

GRADUAÇÃO A DISTÂNCIA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Ciclo de Aprendizagem: Concepção e implementação de sistemas de software

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	Pré Requisito
Implementação de Sistemas de Software	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Desenvolvimento de Aplicação Web Front-End	320	
	Microfundamentos		
	Algoritmos e Abstração de Dados	0	
	Algoritmos e Lógica de Programação	0	
	Desenvolvimento Web Front-end	0	
	Matemática Básica	0	
	Organização de Computadores	0	
	Fundamentos de Engenharia de Software	0	
	Pensamento Computacional	0	
	Lógica Computacional	0	
Total da CH do Eixo Implementação de Sistemas de Software: 400			
Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	Pré Requisito
Análise e Projeto de Sistemas de Software	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Desenvolvimento de uma Aplicação Interativa	320	
	Microfundamentos		

	Algoritmos e Estruturas de Dados	0	
	Modelagem de Dados	0	
	Engenharia de Requisitos de Software	0	
	Design de Interação	0	
	Programação Modular	0	
	Desenvolvimento Web Back-end	0	
	Fundamentos de Redes de Computadores	0	
	Manipulação de Dados Com SQL	0	
Total da CH do Eixo Análise e Projeto de Sistemas de Software: 400			

Ciclo de Aprendizagem: Desenvolvimento de sistemas de software orientados a processos de negócios

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	Pré Requisito
Processos de Negócio e de Desenvolvimento de Software	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Desenvolvimento de uma aplicação móvel em um ambiente de negócio	320	
	Microfundamentos		
	Modelagem e Gestão de Processos de Negócios	0	
	Estatística Descritiva	0	
	Desenvolvimento de Aplicações Móveis	0	
	Gerência de Projetos de TI	0	
	Gerência de Configuração	0	
	Qualidade de Processos de Software	0	
	Gerência de Requisitos de Software	0	

Total da CH do Eixo Processos de Negócio e de Desenvolvimento de Software: 400

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	Pré Requisito
Infraestrutura para Sistemas de Software	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Desenvolvimento de uma aplicação distribuída	320	
	Microfundamentos		
	Cloud Computing	0	
	Projeto de Software	0	
	Arquitetura de Software Distribuído	0	
	APIs e Web Services	0	
	Teste de Software	0	
	Cultura Religiosa: Pessoa e Sociedade	0	
	Banco de Dados NoSQL	0	

Total da CH do Eixo Infraestrutura para Sistemas de Software: 400

Ciclo de Aprendizagem: Empreendedorismo e inovação

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	Pré Requisito
Empreendedorismo e Inovação com Sistemas de Software	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Desenvolvimento de um sistema sociotécnico inovador	320	
	Microfundamentos		
	Computadores e Sociedade	0	
	Empreendedorismo e Inovação	0	
	Segurança Aplicada ao Desenvolvimento de Software	0	

	Compliance em TI	0	
	Implantação de Soluções de TI	0	
	Filosofia e Ética	0	
Total da CH do Eixo Empreendedorismo e Inovação com Sistemas de Software: 400			
Carga Horária Total do Curso		2000	

Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (unidade extracurricular)	80
--	----